

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome **LAURA MASIERO**
Indirizzo
Telefono **02 64486150**
E-mail **laura.masiero@unimib.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

2020 (NOVEMBRE) – OGGI

Università degli studi di Milano-Bicocca – Area della Ricerca - Settore Grant Office & Tender

Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano

Specialist LEAR di Ateneo

Supporto alla stesura e presentazione di proposte di ricerca per i programmi Horizon 2020 e Horizon Europe della Commissione Europea e per bandi internazionali. Redazione di budget per proposte di ricerca. Supporto alle attività di negoziazione dei Grant Agreement con la Commissione Europea e dei Consortium Agreement per progetti collaborativi. Supporto alle attività di diffusione dei bandi e dei programmi della Commissione Europea.

Organizzazione di attività formative e informative riguardanti i bandi della Commissione Europea. Supporto alle attività svolte in collaborazione con l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.

2014 (SETTEMBRE) – 2020

Università degli studi di Milano-Bicocca – Area della Ricerca

Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano

Dipendente a tempo indeterminato – Categoria D

Supporto alla stesura e presentazione di proposte progettuali per i bandi del I pilastro del programma di finanziamento H2020 della Commissione Europea, azioni Marie Skłodowska Curie e ERC. Presentazione di proposte COST. Redazione di budget per proposte di ricerca.

Supporto alle attività di negoziazione dei Grant Agreement con la Commissione Europea e dei Consortium Agreement in progetti collaborativi. Supporto alle attività di diffusione dei bandi e dei programmi della Commissione Europea. Organizzazione di attività formative e informative relative ai bandi della Commissione Europea. Supporto alle attività svolte in collaborazione con l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.

2010 – 2013

BiOnSil s.r.l., Spin Off dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
Via Cadore 48, Monza

Senior Scientist presso BiOnSil s.r.l., Spin Off dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Caratterizzazione di proteine coinvolte nella chemioresistenza dei tumori del colon tramite Tissue Microarray

2006 – 2014

Università degli studi di Milano-Bicocca- Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Via Cadore 48, Monza

Laureato Tecnico a tempo indeterminato – Categoria D

Caratterizzazione di proteine coinvolte nella chemioresistenza tramite Tissue Microarray

2004-2006

Italfarmaco S.p.A - Direzione Ricerche, Dipartimento di Biologia
via Dei Lavoratori 54, Cinisello Balsamo (MI)

Post Doctoral Fellowship

Analisi della regolazione genica indotta dall'inibizione dell'attività istone deacetilasi (HDAC) in cellule tumorali e campioni di tessuti umani. Tipizzazione mediante RT-PCR di HDAC in mononucleati di individui sani e con patologie infiammatorie o tumorali.

2003-2004

Clinica di Oncoematologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Padova
via Giustiniani 3, Padova

Post Doctoral Fellowship

Isolamento e caratterizzazione di cellule staminali.

1999-2003

Istituto Europeo di Oncologia - Dipartimento di Oncologia Sperimentale
Via Ripamonti 435, Milano

Post Doctoral Fellowship

Studio di proteine coinvolte nell'inizio della replicazione del DNA e nel ciclo cellulare.

1995-1999

National institutes of Health (NIH) - National Cancer Institute - Laboratory of Pathology
Bethesda, MD, USA

Fogarty Visiting Fellow

Studio del ruolo del calcio nella regolazione della trasduzione del segnale durante l'invasione tumorale e l'angiogenesi.

1992-1995

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali
viale G. Colombo 3, Padova

PhD student con borsa di studio

Cambiamenti qualitativi e quantitativi nella composizione della matrice glomerulare nella Glomerulosclerosi Diabetica

1991-1992

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali
viale G. Colombo 3, Padova

Borsa di studio

Studio dei livelli di metalloproteasi in modelli tumorali e non-tumorali. Sviluppo di metodiche ELISA per la misurazione di MMP-2 in fluidi biologici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992-1996

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali
viale G. Colombo 3, Padova
Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Scienze Nefrourologiche

1993

Università degli Studi di Padova
Via VIII Febbraio, 2, 35122 Padova
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

1991

Università degli Studi di Padova
Via VIII Febbraio, 2, 35122 Padova
Laurea in Scienze Biologiche

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE

7-11 Novembre 2022

Corso di formazione '**Staff Training Week - EU Project Management Training**', organizzato da Venice International University, Isola di San Servolo, Venezia.

24-28-29 Giugno e 5-7 Luglio 2022

Webinar "**Progettazione e gestione dei fondi europei – tecniche per realizzare iniziative innovative e di successo a supporto dello sviluppo - Sviluppo sostenibile e transizione ecologica**", organizzato da Politecnico di Milano (School of Management) e INPS Valore PA.

11-12 Gennaio 2022

Webinar "**Rendicontazione e Audit dei Progetti Horizon Europe e Horizon 2020 – Il Nuovo Annotated Model Grant Agreement**", organizzato da EU CORE Consulting.

29 Marzo - 2 Aprile 2021

Webinar "**Lo European Innovation Council: dalla ricerca al mercato. Un percorso concreto per le idee innovative**", organizzato da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

25 Marzo 2021

Webinar "**Verso Horizon Europe: i nuovi bandi "Doctoral Network e Staff Exchange" delle Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)**" organizzato da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

25 Marzo 2021

Webinar "**Verso Horizon Europe: i nuovi bandi "Postdoctoral Fellowships" delle Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)**" organizzato da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

10-11 Marzo 2021

Webinar "**Horizon Europe: prospettive e prime opportunità del nuovo programma europeo per la ricerca e l'innovazione**" organizzato da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

27-30 Ottobre 2020

Webinar “**Elementi Cross Cutting nei bandi Green Deal: la standardizzazione, gli aspetti etici, il gender, e la proprietà intellettuale**” organizzato da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

1-2 Ottobre 2020

Webinar “**Horizon Europe: il nuovo Corporate Model Grant Agreement della Commissione Europea**” tenuto da EU CORE Consulting.

6-7 luglio 2020

Webinar “**INNOVATION IN HORIZON EUROPE IPR, entrepreneurship, commercialization, routes to market**” tenuto da EUROPA MEDIA.

22-24 Giugno 2020

Webinar “Communicating Science to the Public”, organizzato da NATURE RESEARCH ACADEMIES.

18 Marzo - 2 Aprile 2020

Webinar” **4 webinar un unico percorso verso il Research Data Management e l'Open Data**” tenuto da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

26 Marzo 2020

Webinar” **Il Consortium Agreement e la proprietà intellettuale in Horizon 2020**” tenuto da APRE (Agenzia per Promozione della Ricerca Europea).

4-6 Dicembre 2019

Workshop organizzato da Politecnico di Milano ed NCURA “**NCURA Global workshop US Funding Opportunities and Management**”, Politecnico di Milano.

11 Novembre 2019

Incontro organizzato in collaborazione con APRE su “**Horizon 2020 MSCA ITN & RISE: focus sulla gestione dei progetti**”, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

30 ottobre 2019

Incontro organizzato da APRE: “**Verso Horizon Europe – La sinergia tra Horizon Europe e altri programmi europei**”, Università degli Studi di Firenze,

24 ottobre 2019

Incontro organizzato da APRE in collaborazione con il MUR: “**Horizon Europe – Implementation Strategy roadshow – The Italian workshop**”, MUR, Roma.

12 marzo – 1 aprile 2019

Corso blended “**Open Access**”, Università degli Studi di Milano Bicocca.

18-22 febbraio 2019

Master in Europrogettazione, 3 moduli di 40 ore complessive, presso il Centro di Formazione in Europrogettazione – Venice International University, Venezia.

4 febbraio 2019

Corso base AVA-ANVUR, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

5 luglio 2018

Corso di formazione “**Le azioni Marie Sklodowska Curie – ITN**”, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

5-8 giugno 2018

Workshop “**ERC proposal development and writing**” Università di Milano Bicocca.

4 maggio 2018.

Corso di formazione “**Le azioni Marie Sklodowska Curie: Focus su aspetti gestionali nei progetti ITN e RISE**”, Università degli Studi di Milano-Bicocca,

15 novembre 2017
Seminario “**Giornata nazionale di BBMRI.it nodo italiano di BBMRI-ERIC**”,
Università degli Studi di Milano-Bicocca.

6-9 giugno 2017
Workshop “**ERC proposal development and writing**” Università di Milano Bicocca.

17-21 marzo 2017
Workshop “**Progettare e realizzare un piano di comunicazione per la ricerca scientifica**”, Triwù, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

26-28 Aprile 2017
Corso “**finanziamenti comunitari a supporto dello sviluppo – INPS Valore PA**”,
Università Bocconi - School of Management, Milano.

28 marzo 2017
Corso su “**Il ruolo del valutatore esterno in Horizon 2020 per la Commissione Europea**”, presso APRE, Roma.

15 Ottobre 2016
Corso “**Management e gestione di progetti europei**” EU CORE - European
Cooperation in Research and Education. Università degli Studi di Milano-Bicocca.

27-30 giugno 2016
Workshop “**ERC proposal development and writing**” Università degli Studi di
Milano Bicocca.

21 settembre 2016
Seminario: “**I bandi Innovative Training Network (ITN) European Joint
Doctorates (EJD) – nelle Marie Sklodowska Curie Actions**”, Università degli Studi
di Milano-Bicocca.

26 gennaio 2016
Corso di formazione: “**Horizon 2020 – Nuove regole di gestione e rendicontazione**”,
Bologna.

13-15 Luglio 2015
Workshop “**ERC proposal development and writing**” Università degli Studi di
Milano Bicocca.

14 dicembre 2015
Corso di formazione: “**H2020 - Il nuovo programma quadro in ricerca ed
innovazione: opportunità per il tema salute**”, Università degli Studi di
Milano-Bicocca.

3 Novembre 2015
Corso di formazione: “**La comunicazione e disseminazione nei progetti di ricerca**”,
Università degli Studi dell’Insubria, Varese.

21 Ottobre 2015
Corso di formazione: “**Gli Aspetti etici nei progetti finanziati da H2020**”, APRE,
Roma.

24-25 Giugno 2015
Workshop: “**Excellence in Horizon 2020 Project development and Proposal
Writing**”, Science 14 Atrium, Bruxelles.

12 Dicembre 2014
Seminario di formazione “**Partecipare ai bandi di Horizon 2020 con una proposta
di successo**” presso *Enterprise Europe Network*, via Pola 12 Milano.

2 Dicembre 2014.
Corso di formazione “**Le Marie Sklodowska-Curie (MSCA) in Horizon 2020**”
presso Università degli Studi di Milano-Bicocca.

19-21 novembre 2014

Partecipazione al convegno “**SIS-RRRI: Science Innovation and Society, achieving responsible research and innovation**” presso Auditorium Parco della Musica di Roma.

17 novembre 2014

Corso “**Horizon 2020 - Il nuovo programma quadro di finanziamento per la ricerca e l’innovazione: come scrivere una proposta di successo**” presso Innovhub SSI di Milano.

29 ottobre 2014

Corso di formazione” **Finanziamenti per le Reti di Dottorato in Horizon 2020**” presso l’Università degli Studi di Milano.

13 ottobre 2011

Corso di formazione “**Procedure per le biobanche di ricerca**” presso l’Istituto Humanitas, Rozzano (MI).

29 Aprile e 3 maggio 2011

Corso di formazione” **Corso teorico-pratico: Criteri generali di sicurezza antincendio ed emergenza nei luoghi di lavoro per attività a medio rischio, ai sensi del D.M. 10 marzo 1998**”, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

13 novembre 2009

Corso di formazione“**Digital Pathology Seminary**” presso Ospedale Maggiore-Policlinico, Milano.

31 marzo 2008

Corso di formazione: “**Il primo soccorso ai posti di lavoro ex D.M. 388/03**”, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

22-24 Ottobre 2003

PCR & Microarrays; Centro Congressi Palazzo delle Stelline, Milano.

10-11 Settembre 2003

Light-Cycler; Training Centre Roche Diagnostics, Monza.

27 Giugno 2003

Progressi e nuove applicazioni del trapianto di cellule staminali ematopoietiche; Università degli Studi di Padova, Padova.

10-11 Aprile 2003

Partecipazione al corso “**La cellula staminale- Aspetti teorici e pratici**”; Policlinico di Milano, Milano.

ULTERIORI INFORMAZIONI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura LIVELLO C1
- Capacità di scrittura LIVELLO C1
- Capacità di espressione orale LIVELLO C1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Scrittura di pubblicazioni scientifiche e progetti nazionali ed internazionali. Applicativi gestionali iris e archiflow. Buona conoscenza della suite di Office, Windows e Mac.

BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

- 1991 Borsa di Studio della “Associazione per lo studio dei tumori e delle malattie polmonari”, Padova.
- 1995 International Fogarty Fellowship, National Institutes of Health, Bethesda (USA).
- 1998 Federal Technology Transfer Award, National Institutes of Health, Bethesda (USA).
- 1999 Borsa di Studio dell’Istituto Europeo di Oncologia, Milano.
- 2003 Borsa di Studio della “Fondazione Città della Speranza”, Padova.

PUBBLICAZIONI

- 1 Garbisa S., Scagliotti G., **Masiero L.**, Di Francesco C., Caenazzo C., Onisto M., Micela M., Stetler-Stevenson W.G., Liotta L.A. Correlation of serum metalloproteinases levels with lung cancer metastasis and reponse to therapy. *Cancer Research* 52, 4548-4549, 1992
- 2 Garbisa S., Onisto M., Caenazzo C., **Masiero L.**, Freda M.P., Stetler-Stevenson W.G., Scagliotti G. ELISA and PCR for MMPs and TIMPs: new prognostic approaches to invasive cancers. *European J. of Basic & Applied Histochemistry*, 36, 28-29, 1992.
- 3 **Masiero L.**, Mazzieri R., Kalebic T., Mignatti P., Garbisa S. Modulation of expression and activity of MMP-2 by reducing agents and uPA-Plasmin. *European J. of Histochem.*, 37, 60-61, 1993.
- 4 Leone A., Correale M., Dragone C.D., Paradiso A., De Lena M., Stetler-Stevenson W., Liotta L.A., **Masiero L.** and Garbisa S. Gelatinase A/ MMP-2 serum levels and neoplastic progression in breast cancer patients. *International J. of Oncology*, 4, 551-554, 1994.
- 5 Kalebic T., **Masiero L.**, Onisto M., Garbisa S. HIV-1 modulates the expression of gelatinase A and B in monocytic cells. *Biochemical Biophysical Research Communication*, 205, 1243-1249, 1994.
- 6 Negro A., Onisto O., **Masiero L.**, Garbisa S. Synthesis and refolding of human TIMP-2 from E. coli, with specific activity for MMP-2. *FEBS Letters*, 360, 52-56, 1995.

- 7 Garzetti G.G., Ciavattini A., Lucarini G., Goteri G., De Nictolis M., Garbisa S., **Masiero L.**, Romanini C., Biagini G. Tissue and serum metalloproteinase (MMP-2) expression in advanced ovarian serous cystoadenocarcinomas: clinical and prognostic implications. *Anticancer Research*, 15 (6B), 2799-2804, 1995.
- 8 Valduga G., Bianco G., Csik G., Reddi E., **Masiero L.**, Garbisa S., Jori G. Interaction of hydroceramic or lipophilic phthalocyanines with cells of different metastatic potential. *Biochemical Pharmacology*, 51, 585-590, 1996.
- 9 De Nictolis M., Garbisa S., Lucarini G., Goteri G., **Masiero L.**, Ciavattini A., Garzetti G., Stetler- Stevenson W., Fabris G., Biagini G., Prat J. 72 Kilodalton type IV collagenase, type IV collagen, and KI-67 antigen in serous tumors of the ovary: clinicopathological, immunohistochemical and serological study. *International J. of Gynecology Pathology*, 15 (2), 102-109, 1996.
- 10 Alessandro R., **Masiero L.**, Liotta L.A., and Kohn E.C. The role of calcium in the regulation of invasion and angiogenesis. *In Vivo*, 10, 153-160, 1996.
- 11 Sava G., Capozzi I., Bergamo A., Gagliardi R., Cocchietto M., **Masiero L.**, Onisto M., Alessio E., Mestrani G., Garbisa S. Down regulation of tumor gelatinase/inhibitor balance and preservation of tumor endothelium by an antimetastatic rutenium complex. *International J. of Cancer*, 68 (1): 60-66,1996.
- 12 **Masiero L.**, Kohn E.C. Angiogenesis and calcium. *Forum*, 6 (4): 408-414, 1996.
- 13 Mazzieri R., **Masiero L.**, Zanetta L., Onisto M., Garbisa S., Mignatti P. Control of type IV collagenase activity by components of the urokinase-plasmin system: a regulatory mechanism with cell-bound reactants. *EMBO J.*, 16: 2319-2332, 1997.
- 14 Spoonster J., **Masiero L.**, Savage S., Probst J., Kohn E.C. Regulation of cell spreading by calcium during differentiation in the muscarinic receptor tumor suppressor model. *International J. of Cancer* , 72, 362-368, 1997.
- 15 **Masiero L.**, Figg W.D., Kohn E.C. New anti-angiogenesis agents: review of the clinical experience with CAI, Thalidomide, TNP-470, and Interleukin-12. *Angiogenesis*, 1, 23-35,1997.
- 16 **Masiero L.** and Alessandro R., K. Lapidos, Spoonster J., and Kohn E.C. Endothelial cell spreading on type IV collagen and spreading induced FAK phosphorylation is regulated by calcium influx. *Biochemical Biophysical Research Communication*, 248, 635-640, 1998.
- 17 **Masiero L.**, Lapidos K., Ambudkar I., Kohn E.C. Regulation of the RhoA pathway in human endothelial cell spreading on type IV collagen: role of calcium influx. *J. Cell Science* 112, 3205-3213, 1999.
- 18 Brown L.M., **Masiero L.**, and Kohn E.C. Tumor angiogenesis and invasion. In Hoskins, Perez, and Young (Eds.): *Principles and Practice of Gynecologic Oncology* 3rd Ed., J.P. Lippincott Co. Philadelphia, PA 87-106, 2000.
- 19 Lapidos K., Woodhouse E.C., Kohn E.C., **Masiero L.** Mg⁺⁺ induced endothelial cell migration: substratum selectivity and receptor-involvement. *Angiogenesis*, 4, 21-28, 2001.
- 20 Melixetian M., Ballabeni A., **Masiero L.**, Gasparini P., Zamponi R., Bartek J., Lukas J., Helin K. Loss of Geminin induces rereplication in the presence of functional p53. *J Cell Biol.* 165(4):473-82, 2004.
- 21 Ballabeni A., Melixetian M., Zamponi R., **Masiero L.**, Marinoni F., Helin K.

- Human Geminin promotes pre-RC formation and DNA replication by stabilizing CDT1 in mitosis.
EMBO J. 23 (15):3122-32, 2004.
- 22 Hoffmann S., He S., Jin M.L., **Masiero L.**, Wiedemann P., Ryan S.J., Kohn E.C. Carboxyamido-Triazole modulates Retinal Pigment Epithelial and Choroidal Endothelial Cell attachment, migration, proliferation, and MMP-2 secretion of Choroidal Endothelial Cells.
Current Eye Research 30: 103-113, 2005.
- 23 Ballabeni A., Zamponi R., Caprara G., Melixetian M., Bossi S., **Masiero L.**, Helin K. Human CDT1 associates with CDC7 and recruits CDC45 to chromatin during S phase.
J. Biological Chemistry 284: 3028-36, 2009.
- 24 Pozzobon M, Piccoli M, Ditadi A, Bollini S, Destro R, André-Schmutz I, **Masiero L.**, Lenzini E, Zanesco L, Petrelli L, Cavazzana-Calvo M, Gazzola MV, De Coppi P. Mesenchymal stromal cells can be derived from bone marrow CD133+ cells: implications for therapy.
Stem Cells Dev 18 (3): 497-510, 2009.
- 25 Grassilli E., Narloch R., Federzoni E., Ianzano L., Pisano F., Giovannoni R., Romano G., **Masiero L.**, Leone BE, Bonin S., Donada M., Stanta G., Helin K., Lavitrano M. Inhibition of GSK3B bypass drug resistance of p53-null colon carcinomas by enabling necroptosis in response to chemotherapy.
Clin Cancer Res 19 (14): 3820-31, 2013.
- 26 Grassilli E., Ianzano L., Bonomo S., Missaglia C., Cerrito M.G., Giovannoni R., **Masiero L.**, Lavitrano M. GSK3A is redundant with GSK3B in modulating drug resistance and chemotherapy induced necroptosis.
Plos one, 2014; 9(7)
- 27 Grassilli, E; Pisano, F; Cialdella, A; Bonomo, S; Missaglia, C; Cerrito, MG; **Masiero, L**; Ianzano, L; Giordano, F; Cicirelli, V; Narloch, R; D'Amato, F; Noli, B; Ferri, GL; Leone, BE; Stanta, G; Bonin, S; Helin, K; Giovannoni, R; Lavitrano, M A novel oncogenic BTK isoform is overexpressed in colon cancers and required for RAS mediated transformation.
Oncogene, 2016 Aug 18;35(33):4368-78.

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE

- 1992-1993 Membro ufficiale della commissione di esame per il corso integrato di Istologia ed Embriologia della Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Padova.
- 1992-1993 Docente del corso di Chimica e Chimica Biologica presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Ulss n.21.

ATTIVITÀ DIDATTICA NON FRONTALE

- 2006-2014 Correlatore di 29 Tesi di Laurea Triennale in Biotecnologie Sanitarie

La sottoscritta Laura Masiero, codice fiscale [REDACTED]
residente a [REDACTED] consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R.445/2000, le
dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che
tutto quanto sopra riportato corrisponde a verità e potrà dimostrarlo su richiesta.
Acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., e del
Regolamento UE n. 2016/679 – GDPR

Milano, 16 02 2023